

J. nr. 539/1980
Bergen/Hordaland

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Hr. Helge Myrmel
Natlandsveien 48

5030 Landås

OSLO-KONTORET
DRAMMENSVEIEN 230
TELEFON (02) 553165

DERES REF.

DERES BREV:

VAR REF:

OSLO 2

AG/EO

29. juli 1980

O- 80059

VANNFORSYNING TIL GÅRDSBRUK, SÆTREGÅRDEN, BERGEN

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved statsgeolog Amund Gaut 2. juli 1980.

Det var ønsket vann til et eldre gårdsbruk som skal restaureres. Vi vil anta at vannbehovet kan bli 200-300 l/t, men det er vanskelig å anslå dette uten nærmere kjennskap til utbygningsplanene.

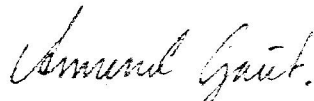
Bergarten på stedet er en båndet gneis med hovedstrøk N 180^g og varierende fall. De geologiske forhold synes å ligge nokså godt tilrette for brønnboring, men en kan aldri være helt sikker på å oppnå tilstrekkelige vannmengder.

Det er imidlertid en del forurensningskilder i området som kan skape problemer. Vi antar at dalen øst for gården vil være såpass forurenset at en boring ikke bør foretas i dette området. Det kan også oppstå forurensninger fra gårdens eget uthus, men vi har godt håp om at slike problemer ikke vil gjøre seg gjeldende hvis boringen ansettes slik som anvist under befaringen, ved siden av et bjerketre syd for husene.

En boring her må skrås mot syd-sydvest i retning 210° ,
og med 60° fall, d.v.s. boret heves 30° fra lodd-
stilling.

Med hilsen

Norges geologiske undersøkelse



Amund Gaut

Statsgeolog